WIKIPEDIA

Nedcolbertia justinhoffmanni

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

La **nedcolbertia** (***Nedcolbertia justinhoffmanni***) è un dinosauro carnivoro appartenente ai celurosauri. Visse nel Cretaceo inferiore (Barremiano, circa 120 milioni di anni fa) e i suoi resti fossili sono stati ritrovati in Nordamerica (Utah).

Nedcolbertia



Stato di conservazione

Fossile
Periodo di fossilizzazione: Cretaceo

Classificazione scientifica

Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Classe	Reptilia
Superordine	Dinosauria
Ordine	Saurischia
Sottordine	Theropoda
Infraordine	Coelurosauria
Genere	***Nedcolbertia***
Specie	***N. justinhoffmanni***

Indice

Descrizione
Classificazione
Stile di vita
Bibliografia
Altri progetti
Collegamenti esterni

Descrizione

Conosciuto grazie a tre scheletri parziali privi di cranio (un giovane e due esemplari subadulti), questo dinosauro doveva raggiungere una lunghezza di circa 3 metri negli esemplari adulti. La ricostruzione effettuata mostra un dinosauro carnivoro dal corpo snello, zampe posteriori piuttosto lunghe e una lunga coda. Le zampe anteriori non sono ben note, ma probabilmente erano piuttosto corte e dotate di tre dita artigliate. In generale, l'aspetto doveva richiamare quello di *Ornitholestes*, vissuto alcuni milioni di anni prima (Giurassico superiore) sempre in Nordamerica. Al contrario di *Ornitholestes*, sembra che *Nedcolbertia* fosse dotato di alcune specializzazioni nelle "mani": l'artiglio del primo dito era più robusto e probabilmente adatto ad afferrare, rispetto alle altre due dita. Le vertebre dorsali erano dotate di grandi camere d'aria, che alleggerivano il corpo.

Classificazione

Nedcolbertia è stato descritto per la prima volta nel 1998 ed è stato attribuito con certezza ai celurosauri, un grande gruppo di dinosauri carnivori che comprende anche i tirannosauri, i dinosauri struzzo e i dromeosauri. Purtroppo alcune parti fondamentali dello scheletro (come le zampe anteriori e l'ischio) sono troppo incomplete per capire le reali affinità di *Nedcolbertia*, ma sembra plausibile che questo animale fosse un celurosauro basale, forse imparentato con i compsognatidi o con gli ornitolestidi. In ogni caso, era sprovvisto dell'artiglio a falce caratteristico dei troodontidi e dei dromeosauridi come *Deinonychus* e *Velociraptor*.

Stile di vita

Molto probabilmente questo dinosauro cacciava piccoli animali come mammiferi primitivi e rettili simili a lucertole, che afferrava con gli artigli delle zampe anteriori. I resti di *Nedcolbertia* sono stati ritrovati nello Yellow Cat Member della formazione Cedar Mountain, che ha restituito anche i resti del dromeosauro gigante *Utahraptor*, del terizionosauro primitivo *Falcarius*, del brachiosauride *Cedarosaurus*, del polacantide *Gastonia* e degli iguanodonti *Iguanacolossus* e *Hippodraco*.

Bibliografia

- J. I. Kirkland, B. B. Britt, S. Madsen and D. Burge. A Small Theropod from the Basal Cedar Mountain Formation (Lower Cretaceous, Barremian) of Eastern Utah. Journal of Vertebrate Paleontology. 15(3), 39A (1995).
- J. I. Kirkland, B. B. Britt, C. H. Whittle, S. K. Madsen and D. L. Burge, A small coelurosaurian theropod from the Yellow Cat Member of the Cedar Mountain Formation (Lower Cretaceous, Barremian) of eastern Utah. New Mexico Museum of Natural History and Science, Bulletin 14 (1998), pp. 239–248.

Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Nedcolbertia justinhoffmanni (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Nedcolbertia?uselang=it)**

Collegamenti esterni

-
- (EN) *Nedcolbertia justinhoffmanni*, su *Fossilworks.org*.